

**Záznam inauguračnej komisie o zhodnotení návrhu na vymenovanie
doc. MUDr. Borisa Mravca, PhD. za profesora v študijnom odbore
normálna a patologická fyziológia**

Podľa Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor predseda Vedeckej rady Lekárskej fakulty UK v Bratislave vymenoval so súhlasom Vedeckej rady LFUK v Bratislave inauguračnú komisiu v zložení:

Predseda:	prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.	LF UK Bratislava
Členovia:	prof. MUDr. Viliam Donič, PhD.	LF UPJS Košice
	prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.	LF MU Brno
	prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.	SAV Bratislava

Dňa 20. júna 2014 o 9.00 h sa na zasadnutí Vedeckej rady LFUK v prítomnosti členov inauguračnej komisie a oponentov odborného materiálu konala verejná inauguračná prednáška doc. MUDr. Borisa Mravca, PhD. na tému „Neurobiológia somatických chorôb“. Inauguračnú prednášku posudzovali členovia Vedeckej rady LFUK Prof. MUDr. Ján Murín, CSc., Prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD., doc. MUDr. Ján Mardiak, CSc., mim. profesor.

Posudzovatelia prednášku hodnotili výrazne pozitívne.

Oponenti odborného materiálu prof. MUDr. Andrea Čalkovská, PhD. (JLF UK Martin), RNDr. Nadežda Lukáčová, DrSc. (SAV Košice) a MUDr. Ladislav Vyklický, DrSc. (AV ČR Praha) vysoko hodnotia odbornú, pedagogickú a vedeckú činnosť doc. Mravca. Odporúčajú jeho vymenovanie za profesora v študijnom odbore normálna a patologická fyziológia.

Diskusia k prednáške bola bohatá, vystúpilo viacero členov Vedeckej rady LFUK a pléna-prof. Breza, prof. Hricák, prof. Donič, prof. Bernadič, prof. Ostaníková, prof. Stanko, prof. F.Šimko, prof. Dubový, doc. Pečeňák. Doc. Mravec na položené otázky reagoval pohotovo a prejavil podrobnú znalosť problematiky.

Zasadnutie inauguračnej komisie sa uskutočnilo dňa 20. júna 2014 a komisia na ňom podľa predložených materiálov k žiadosti na vymenovanie za profesora, zhodnotenia inauguračnej prednášky a posudkov odborného materiálu k vymenovaniu za profesora dospela k tomuto stanovisku:

doc. MUDr. Boris Mravec, PhD., pedagogický pracovník Fyziologického ústavu LFUK v Bratislave, narodený [redacted] 1975 v Brezne

Vzdelanie:

- vysokoškolské štúdium absolvoval na Lekárskej fakulte UK v Bratislave, štúdium ukončil v r. 2000
- doktorandskú dizertačnú prácu obhájil na Lekárskej fakulte UK v Bratislave v r. 2005
- habilitácia na Lekárskej fakulte UK v Bratislave sa uskutočnila v roku 2008

Priebeh zamestnaní:

- 1999-2000: odborný pracovník, Ústav sociálneho lekárstva LF UK
- 2000 - súčasnosť: Ústav experimentálnej endokrinológie, SAV, Bratislava
- 2005 - 2013: Ústav patologickej fyziológie LF UK, Bratislava
- 2014 - súčasnosť: Fyziologický ústav LF UK, Bratislava

Študijné pobyty:

- opakované pobyty v Neuromorfologickom laboratóriu, prof. M. Palkovits, Anatomický ústav, Semmelweisova univerzita, Budapešť, v rokoch 2001, 2002, 2004

Prehľad pedagogickej činnosti:

Doc. Mravec sa kontinuálne venuje pedagogickej činnosti v pregraduálnom vzdelávaní poslucháčov Lekárskej fakulty UK. Prednášal v rámci predmetu patologická patofyziológia, v súčasnosti prednáša v rámci predmetu fyziológia pre poslucháčov LFUK v študijnom odbore všeobecné lekárstvo a v študijnom odbore zubné lekárstvo. Je autorom, resp. spoluautorom vysokoškolských učebníc, skrípt a učebných textov.

Publikačná činnosť:

doc. Mravec je autorom alebo spoluautorom 146 publikácií.

Je autorom:

3 vedeckých monografií vydaných v domácich vydavateľstvách,

2 vysokoškolských skrípt vydaných v domácom vydavateľstve,

spoluautorom 4 vysokoškolských učebníc vydaných v domácich vydavateľstvách,

34 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch,

4 vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch,

22 vedeckých prác v zahraničných nekarentovaných časopisoch,

12 vedeckých prác v domácich nekarentovaných časopisoch a i.

Citácie: Práce doc. Mravca sú 295-krát citované, z toho je 273 citácií v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch, 10 citácií v domácich publikáciách registrovaných v citačných indexoch, 5 citácií v zahraničných publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch, 3 citácie v domácich publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch a 4 recenzie v domácich publikáciách.

Najvýznamnejšie vedecké výsledky:

doc. Mravec sa venoval skúmaniu centrálnej regulácie neuroendokrinnnej stresovej reakcie u laboratórnych zvierat. V súčasnosti sa venuje hlavne skúmaniu úlohy centrálneho nervového systému v modulácii nádorového rastu (do odbornej literatúry uviedol pojem neurobiológia nádorových chorôb). Významne prispel k poznaniu modulačného vplyvu mozgu na nádorový rast ako aj na priebeh ďalších somatických chorôb (napr. ischemicko-reperfúzneho poškodenia pečene). Ďalej sa venuje výskumu úlohy protizápalového pôsobenia nervus vagus v mechanizmoch pôsobenia antidepresív, skúma tiež využitie kmeňových terapeutických buniek v liečbe glioblastómu.

Vedecká škola: doc. Mravec vyškolil 3 doktorandov (Mgr. Lackovičová, MVDr. Ondičová, Mgr. Vrabcová), 4 doktorandi sú po dizertačnej skúške (Mgr. Hegedušová, Mgr. Lejavová, Mgr. Miková, Mgr. Mikuška).

Vedecké projekty:

doc. Mravec bol:

- riešiteľom dvoch grantov UK, 2 grantov VEGA a 2 grantov APVV

- spoluriešiteľom medzinárodného grantu podporeného firmou Cyberonics.



Členstvá v odborných spoločnostiach:

- člen Slovenskej fyziologickej spoločnosti, Slovenskej psychiatrickej spoločnosti a Slovenskej spoločnosti pre neurovedy


Člen redakčnej rady vedeckého časopisu:

- člen redakčnej rady Endocrine Regulations

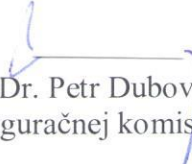
Doc. MUDr. Boris Mravec, PhD. je významnou osobnosťou v oblasti fyziologických vied a to z pohľadu slovenskej aj medzinárodnej medicíny a vedy. Je významným propagátorom moderných koncepcií po stránke pedagogickej a vedeckej. Inauguračná komisia konštatuje, že doc. MUDr. Boris Mravec, PhD. spĺňa kritériá LFUK na vymenovanie za profesora. Komisia jednomyselne odporúča vymenovanie doc. MUDr. Borisa Mravca, PhD. za profesora v študijnom odbore normálna a patologická fyziológia.



prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.
predseda inauguračnej komisie



prof. MUDr. Viliam Donič, PhD.
člen inauguračnej komisie



prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.
člen inauguračnej komisie



prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.
člen inauguračnej komisie

Bratislava, 20. 6. 2014